collège Le Haut Gesvres

académie Nantes

éducation nationale

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

e3D Ecole/Etablissement en Démarche globale en Développement Durable

Fiche Info

Sortie dans la forêt du Gâvre

Le 24/05/2018

Lundi 4 juin 2018, les élèves de 6ème 1 et de 6ème 4 ont participé à une animation sur la sylviculture et sur la biodiversité de la forêt du Gâvres. Ils étaient accompagnés de deux animateurs de l'association LPO 44 qui leur ont fait découvrir les points suivants.

- Les élèves ont recueilli dans des pots des animaux de la litière qu'ils ont identifiés à l'aide d'une clé de détermination. (Grillon des bois, Cloporte, Iule, Bousier, Faucheux, araignée, Gloméris, Lithobie, Géophile).

- Un profil vertical des différentes couches du sol.
- Les élèves ont observé des indices de la macro-faune de la forêt.

empreinte de cerf

empreinte de blaireau

empreinte de chevreuil

cône mangé par un écureuil

traces du bois d'un cerf

- L'animatrice a demandé aux élèves de rapporter pour identification 3 feuilles d'arbre différentes comme le Houx, chêne sessile, hêtre et charme.

  Elle leur a bien précisé qu'un arbre est constitué de bois, qu'il tient debout tout seul et a une taille supérieure à 6 mètres.
- Les élèves ont aussi pu observer la parcellisation de la forêt: une zone composée d'arbres hauts et plus âgés avec peu de végétation au sol et une zone avec des stades plus jeunes avec des fougères abondantes et une flore plus dense.
- L'animatrice a expliqué comment l'ONF (office national des forêt) gère l'exploitation de la forêt.

La forêt a une superficie de 4500 hectares. L'objectif est de produire du bois. (bois de chauffage, portes, lit, fenêtre, charpente...) Les agents de l'ONF disposent le bois coupé de façon à compter rapidement les stères. (un stère représente 1m^3 de bois).

Isabelle REST